

اختبار متعدد التخصصات ١

الصف الخامس الابتدائى

شهر مارس

اللغة العربية

١٠٠ درجة

أولًا: القراءة:

- من موضوع «ملك حفنى ناصف»، اقرأ ثم أجب:

«نذرت ملك حفنى ناصف نفسها للدفاع عن المرأة وتعليمها، فكانت تحث الآباء على تعليم بناتهم، وتعلم الفتيات كيفية الاعتناء بأنفسهن ....».

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «تحث»: .... (تُعلِّم - تُشجِّع - تُربِّى - تُكافِئ)

٢- مضاد «الاعتناء»: .... (النسيان - الإهمال - الإهانة - الاحتقار)

٣- نذرت ملك حفنى ناصف نفسها للدفاع عن .... (الوطن - المرأة - الطفل - الفقراء)

٤- أعجب شىء فى مغامرات «أسامة وأخته» ....

(الأخطبوط - الحوت - الأسماك المضيئة - أنهما أصبحا فى حجم عقلة الإصبع)

٥- «تُقدِّرُ مصرُ المخلص». ما تحته خط يُعرب: .... (فاعلًا - مفعولًا به - اسمًا مجرورًا - فعلًا مضارعًا)

ثانيًا: المحفوظات:

- من نص «طريق السلام»، اقرأ ثم أجب:

قال الله -تعالى-: ﴿ يَٰٓأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ ٱدْخُلُواْ فِي ٱلسِّلْمِ كَآفَّةً وَلَا تَتَّبِعُواْ خُطُوَٰتِ ٱلشَّيْطَٰنِ إِنَّهُۥ لَكُمْ عَدُوٌّ مُّبِينٌ ﴿٢٠٨﴾ فَإِن زَلَلْتُم مِّنۢ بَعْدِ مَا جَآءَتْكُمُ ٱلْبَيِّنَٰتُ فَٱعْلَمُوٓاْ أَنَّ ٱللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴾.

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «كافة»: .... (فرقًا - جميعًا - فُرادَى - عُصبَةً)

٢- مضاد «مبين»: .... (بعيد - خفى - مجهول - مكتوم)

٣- يدعو اللهُ المؤمنين إلى الدخول فى طريق .... (الرفاهية - التعاون - السلام - الأمانة)

٤- «يا أيها الذين آمنوا» أسلوب .... (نفى - نهى - أمر - نداء)

٥- «كافأتِ المعلمة المجتهدين». علامة إعراب ما تحته خط هى ....

(الكسرة - الياء - الفتحة - الألف)

٤٠ درجة English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. He put the corn in the ....

a) fork   b) horn   c) storm   d) barn

2. The snake is the .... animal.

a) thin   b) thinner   c) thinnest   d) thinner than

3. I'm going to have some orange ....

a) water   b) soup   c) juice   d) milk

4. Which one is the .... ?

a) biggest   b) bigger   c) big   d) the big

5. The crab is .... than the whale.

a) faster   b) bigger   c) smaller   d) fatter



الدراســات الاجــتماعية

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ يأتى السياح بكثرة من أوربا إلى مصر فى فصل................ .

(الصيف – الشتاء – الخريف – الربيع)

٢ من المقومات البشرية للسياحة فى مصر................ .

(الموقع – المناخ المعتدل – الأمن والأمان – الطبيعة الخلابة)

٣ أمر الرسول صلى الله عليه وسلم أصحابه بالهجرة إلى .... لأن بها ملكًا عادلًا.

(الطائف – اليمن – الحبشة – يثرب)

٤ من إنجازات الخليفة ....جمع القرآن الكريم.

(عمر بن الخطاب – عثمان بن عفان – أبى بكر الصديق – على بن أبى طالب)

الرياضيات ٨٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) (٤ - ٨) .... ط (∋ ، ∌ ، ⊃ ، ⊅)

٢) العدد التالى فى النمط ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، .... (٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩)

٣) إذا كان ٩٤٥ = (س × ١٠٠) + ٤٥، فإن س = ... (٤ ، ٥ ، ٨ ، ٩)

٤) فى الشكل المقابل :

إذا كان س ، ص عددين طبيعيين فإن س .... ص (< ، > ، = ، ≥)

٥) ط - ع = ... (ز ، {٠} ، ط ، ع)

٦) مربع محيطه ١٦ سم، فإن مساحته = ... سم^{٢} (١٦ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٩)

٧) مساحة متوازى أضلاع ٥٦ سم^{٢} وطول قاعدته ٨ سم فإن ارتفاعه = ... سم. (٥ ، ٣ ، ٨ ، ٧)

العلوم ٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) العلاقة بين قوة الاحتكاك والمسافة التى يقطعها الجسم علاقة ....

(طردية - متعادلة - عكسية - متوازية)

٢) عندما يفتح رجل المظلات الباراشوت فإن مقاومة الهواء ....

(تزداد - تقل - تبقى ثابتة - تنعدم)

٣) تعد فرامل السيارة تطبيقًا على قوة ....

(الحركة - الدفع - الاحتكاك - السرعة)

٤) كل مما يلى من فوائد الاحتكاك ما عدا ....

(التحكم فى سرعة السيارة - منع التزحلق على الأرض - ارتفاع درجة حرارة الآلات - الإمساك بالأشياء)



Mathematics

Choose the correct answer:

1. $\mathbb{C} - \{0\} =$ ....

a) {0} b) $\mathbb{N}$ c) $\mathbb{C}$ d) $\varnothing$

2. $\frac{0}{7} =$ ....

a) undefined b) 0 c) 1 d) 7

3. 1, 4, 8, 13, ... (in the same pattern)

a) 16 b) 17 c) 18 d) 19

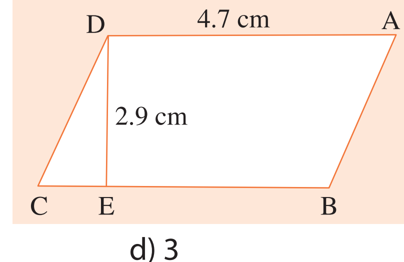
4. The area of a parallelogram with a base length of 12 cm and its corresponding height is 3 cm = ...

a) 4 cm^2 b) 15 cm^2 c) 18 cm^2 d) 36 cm^2

5. The area of the square whose diagonal length is 10 dm = ... dm^2

a) 100 b) 150 c) 50 d) 40

6. In the opposite figure, the area of the parallelogram = ... cm^2



a) 7.6 b) 12.63
c) 13.63 d) 13.63

7. The multiplicative neutral element in N is ....

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

٤٠ درجة Science

Choose the correct answer:

1. Friction force acts in the .... direction to the direction of objects` motion.

a) same b) opposite c) equal d) no correct answer

2. Friction force .... between smooth surfaces.

a) increases b) decreases c) doesn’t change d) no correct answer

3. The air resistance .... when the car moves fast.

a) increases b) decreases c) remains as it is d) is doubled

4. Mechanical machine must be cooled during operation to ....

a) raise its temperature b) decrease its temperature to damage it
c) decrease its temperature to protect it d) no correct answer



اختبار متعدد التخصصات ٢

الصف الخامس الابتدائى

شهر مارس



اللغة العربية

أولًا: القراءة:

- من موضوع «ملك حفنى ناصف»، اقرأ ثم أجب:

«وفى أثناء تناول العشاء أبدى أمير وأميرة ارتياحهما للمشاهد الخلابة بالفيوم، وحكى الجد ذكرياته، فاستوقف أميرة حديث الجد عن باحثة البادية، فقالت: من باحثة البادية يا جدى؟».

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «أبدى»: .... (أعطى - أظهر - أتقن - أفهم)

٢- مفرد «مشاهد»: .... (شهد - شهيد - شاهد - مشهد)

٣- باحثة البادية هى .... (هدى شعراوى - ملك حفنى ناصف - صفية زغلول - سميرة موسى)

٤- يلبس صياد الإسفنج ملابس كاملة من .... (المعدن - المطاط - القطن - القماش)

٥- كلمة (أميرة) تعرب .... (مفعولًا به - اسمًا مجرورًا - فاعلًا - مضافًا إليه)

ثانيًا: المحفوظات:

- من نص «طريق السلام»، اقرأ ثم أجب:

قال الله -تعالى-: ﴿ يَٰٓأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ ٱدۡخُلُواْ فِي ٱلسِّلۡمِ كَآفَّةً وَلَا تَتَّبِعُواْ خُطُوَٰتِ ٱلشَّيۡطَٰنِۚ إِنَّهُۥ لَكُمۡ عَدُوّٞ مُّبِينٞ ٢٠٨ فَإِن زَلَلۡتُم مِّنۢ بَعۡدِ مَا جَآءَتۡكُمُ ٱلۡبَيِّنَٰتُ فَٱعۡلَمُوٓاْ أَنَّ ٱللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴾.

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- معنى «زللتُم»: .... (خسرتُم - فشلتُم - ضللتُم - تعبتُم)

٢- مضاد «تتبعوا»: .... (تخالفوا - تتفرقوا - تتعاونوا - تسيروا)

٣- يحذرنا الله فى الآية الثانية من الانحراف عن طريق .... (الصدق - الأمانة - الاستقامة - الوفاء)

٤- «إنه لكم عدو مبين» أسلوب .... (تضاد - ترادف - تشابه - توكيد)

٥- «يعينُ اللهُ المجتهدين». كلمة «المجتهدين» مفعول به منصوب، وعلامة نصبه .... (الألف - الياء - الفتحة - الكسرة)

٤٠ درجة English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. .... are you going to have?

a) What b) When c) Who d) Which

2. Be ...., mum. It’s scary.

a) careless b) delicious c) thin d) careful

3. The octopus is bigger .... the crab.

a) this b) than c) then d) that

4. The turtle .... the slowest animal.

a) are b) were c) is d) has

5. The .... is the slowest animal.

a) giraffe b) monkey c) snake d) turtle



الدراســات الاجـــتماعية

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ تعد مدينة .... مركزًا للآثار الرومانية.

(أسوان – الإسكندرية – القاهرة – الأقصر)

٢ من المقومات الطبيعية لازدهار السياحة ....

(الأمن والأمان – الآثار – الموقع – العادات والتقاليد)

٣ المهاجرون هم أهل ....

(مكة – المدينة – الطائف – يثرب)

٤ تم فتح مصر على يد القائد ....

(أسامة بن زيد – عمرو بن العاص – عمر بن الخطاب – عثمان بن عفان)

الرياضيات ٨٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ن ∩ ف .... (ن ، ف ، ط ، ∅)

٢ العنصر المحايد الضربى فى ط + ٩٩ = ... (٩٩ ، ١٠٠ ، ٠ ، ١٠١)

٣ س + ١٨ .... س + ١٧ حيث س ∈ ط (> ، < ، = ، ≥)

٤ العدد التالى فى النمط ١ ، ٤ ، ٨ ، ١٣ ، .... (١٥ ، ١٤ ، ١٧ ، ١٩)

٥ إذا كانت ص عددًا فرديًا فإن (٢ص + ١) عدد .... (فردى ، زوجى ، أولى ، غيرذلك)

٦ مساحة متوازى أضلاع الذى طول قاعدتيه ١٠سم ، ٥سم، وارتفاعه الأصغر ٥سم = ... سم^2 (٥٠ ، ٢٥ ، ١٠٠ ، ٧٥)

٧ مساحة المثلث الذى طول قاعدته ٨ سم وارتفاعه ٦ سم = ... سم^2 (٢٤ ، ٤٨ ، ٤٥ ، ٦٨)

العلوم ٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ نوع من قوى الاحتكاك ينشأ عن حركة الجسم فى الهواء ....

(مقاومة الهواء – مقاومة الماء – قوة الدفع – قوة الجاذبية)

٢ لتقليل قوة الاحتكاك تأخذ الأجسام المتحركة شكلًا ....

(مربعًا – أسطوانيًّا – انسيابيًّا – دائريًّا)

٣ التحكم فى سرعة السيارة أو إيقافها يتم باستخدام ....

(البنزين – الفرامل – الشحوم – الرولمان بلى)

٤ بزيادة سرعة السيارة .... مقاومة الهواء.

(تزداد – لا تتغير – تقل – تنعدم)

٨٠ درجة Mathematics

Choose the correct answer:

1. .... $\times 45 - 17 \times 45 = 3 \times 45$

a) 45 b) 17 c) 3 d) 20

2. In the opposite figure:
The area of the parallelogram ABCD = ...cm^2.

F E C D G — B 5 cm A H — 6 cm

a) 15 b) 25
c) 30 d) 20

3. $\mathbb{E} \cap \mathbb{O} =$ ....

a) $\mathbb{N}$ b) $\varnothing$ c) {0} d) $\mathbb{O}$

4. If x is an odd number, then $x + 1$ is an .... number.

a) odd b) even c) otherwise d) 0

5. If X = $\{x : x \in \mathbb{N}, 2 \le x \le 3\}$, then X = ...

a) {2, 3} b) $\varnothing$ c) {3} d) {2}

6. The sum of two natural numbers .... $\mathbb{N}$

a) $\in$ b) $\notin$ c) $\subset$ d) $\not\subset$

7. The area of the triangle whose base length is 12 cm, and its height is 5 cm = ... cm^2

a) 30 b) 60 c) 17 d) 34

٤٠ درجة Science

Choose the correct answer:

1. The relation between surface area and friction force is represented by ....

a) [graph] b) [graph] c) [graph] d) no correct answer

2. Birds stretch their wings during landing to ....

a) decrease the air resistance
b) increase the air resistance
c) have constant speed
d) raise their speed

3. The water resistance decreases when ....

a) the body has streamline shape
b) the speed decreases
c) the speed increases
d) (a) and (b).

4. A moving car needs friction to ....

a) increase its speed
b) control its direction
c) decrease its speed
d) (b) and (c)



اختبار متعدد التخصصات ٣

الصف الخامس الابتدائى

شهر مارس



اللغة العربية

أولًا: القراءة:

- من موضوع «ملك حفنى ناصف»، اقرأ ثم أجب:

«قال أمير: أين وُلِدَتْ يا جدى؟، قال الجد: وُلِدت فى حى الجمالية بالقاهرة فى سنة ١٨٨٦م (ألفٍ وثمانمائة وستٍّ وثمانين من الميلاد)، التحقت بالمدرسة السنية، وحصلت على الابتدائية، وواصلت دراستها حتى نالت الشهادة العليا».

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- معنى «واصلت»: .... (تابعت - بدأتْ - فكَّرت - أضافتْ)

٢- مضاد «العليا»: .... (الصُغرى - القليلة - الدُنيا - الحقيرة)

٣- وُلِدت ملك حفنى ناصف بـ.................................... (الإسكندرية - الجيزة - القاهرة - القليوبية)

٤- الغواصة مصنوعة لـ.................................... (التنزه - الأغراض الحربية - نقل الناس - اكتشاف أعماق البحار)

٥- «الأرضُ خلقَهَا الله». لفظ الجلالة (الله) يُعرب .... (مفعولًا به - فاعلًا - خبرًا - اسمًا مجرورًا)

ثانيًا: المحفوظات:

- من نص «طريق السلام»، اقرأ ثم أجب:

قال الله -تعالى-: ﴿ يَٰٓأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُواْ ٱدۡخُلُواْ فِي ٱلسِّلۡمِ كَآفَّةٗ وَلَا تَتَّبِعُواْ خُطُوَٰتِ ٱلشَّيۡطَٰنِۚ إِنَّهُۥ لَكُمۡ عَدُوّٞ مُّبِينٞ ٢٠٨ فَإِن زَلَلۡتُم مِّنۢ بَعۡدِ مَا جَآءَتۡكُمُ ٱلۡبَيِّنَٰتُ فَٱعۡلَمُوٓاْ أَنَّ ٱللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴾.

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- المراد بـ«خطوات الشيطان»: .... (خططه - طرقه - أمنياته - أحواله)

٢- جمع «عدو»: .... (عادون - عادات - أعداء - عِداء)

٣- يؤدى طريقُ الشيطانِ إلى .... (المرض - التشاؤم - الهداية - الضلال)

٤- «وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ» أسلوب نهى يفيد .... (العتاب - القلق - التحذير - الخوف)

٥- «كرَّمَت المدرسة الفائزات». كلمة «الفائزات» مفعول به منصوب، وعلامة نصبه ....

(الياء - الألف - الفتحة - الكسرة)

٤٠ درجة

English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. The .... is the biggest animal.

a) chimpanzee　　b) lion　　c) elephant　　d) snake

2. The whale is .... than the crab.

a) big　　b) bigger　　c) biggest　　d) the biggest

3. .... one is the fattest?

a) Which　　b) When　　c) Where　　d) Who

4. The .... has a long neck.

a) elephant　　b) monkey　　c) crab　　d) giraffe

5. The shark is a .... sea animal.

a) slow　　b) fast　　c) small　　d) thin



الدراســات الاجــتماعية

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ الكنائس والأديرة من الآثار................. .

(الإسلامية – الرومانية – الفرعونية – القبطية)

٢ تعد مدينة .... متحفًا مفتوحًا للآثار الفرعونية.

(أسوان – الإسكندرية – القاهرة – الأقصر)

٣ تحول النصر إلى هزيمة فى غزوة ....

(تبوك – بدر – أحد – الحديبية)

٤ أول عاصمة لمصر الإسلامية هى ....

(الإسكندرية – القاهرة – العريش – الفسطاط)

الرياضيات ٨٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ط ـ ف .... (ر ، ف ، ع ، ∅)

٢ ١٧ +٢٥ = ٢٥ + ١٧ تسمى خاصية .... (دمج ، انغلاق ، محايد جمعى ، إبدال)

٣ العدد التالى فى النمط ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، .... (٢٠ ، ٣٢ ، ١٩ ، ٢٥)

٤ إذا كان ٨٦ × ١٥ = (٨٦ × ص) + (٨٦ × ١٠) فإن ص = ... (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)

٥ إذا كانت س = {س : س ∋ ط ، ٣ ≤ س > ٤ } فإن س = ... ({٣، ٤} ، {٤} ، {٣} ، ∅)

٦ مساحة المربع الذى طول قطره ٨ سم = ... سم٢ (٦٤ ، ٣٢ ، ١٦ ، ٩)

٧ مثلث مساحته ١٥ سم٢ وطول قاعدته ٥ سم يكون ارتفاعه = ... سم. (٣ ، ١٤ ، ٧٥ ، ٦)

العلوم ٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ يتغير مقدار قوة الاحتكاك بتغير ....

(نوع سطحى الجسمين – كتلة الجسمين – حجم الجسمين – وزن الجسمين)

٢ يعمل الاحتكاك على .... سرعة الأجسام.

(زيادة – تقليل – سهولة – انعدام)

٣ قوة الاحتكاك تؤثر دائمًا .... اتجاه حركة الجسم.

(عموديًا على – عكس – فى نفس – موازيًا)

٤ من أضرار الاحتكاك كل مما يلى ما عدا ....

(ارتفاع درجة حرارة الآلات – إهدار الأموال – الإمساك بالأشياء – تآكل الأجزاء الداخلية للآلات)

٨٠ درجة Mathematics

Choose the correct answer:

1. 213 + 87 = 87 + 213 (............ property)
   a) commutative
   b) associative
   c) closure
   d) neutral additive element
2. The area of the parallelogram in which the length of base is 10 cm and its height is 5 cm equals .... cm^2.
   a) 15 b) 25 c) 50 d) 100
3. The length of the diagonal of a square with area 50 cm^2 = ... cm.
   a) 25 b) 100 c) 10 d) 5
4. 12 ÷ 6 .... $\mathbb{N}$
   a) $\in$ b) $\notin$ c) $\subset$ d) $\not\subset$
5. $\mathbb{E} \cap \mathbb{P} =$ ....
   a) $\mathbb{P}$ b) $\mathbb{N}$ c) $\mathbb{O}$ d) {2}
6. The area of the opposite triangle = ... cm^2.
   a) 12
   b) 6
   c) 7
   d) 14

   3 cm
   4 cm
7. The smallest counting number is ....
   a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

٤٠ درجة Science

Choose the correct answer:

1. The friction force .... between rough surfaces.
   a) increases b) decreases c) remains as it is d) is doubled
2. The friction force between a moving object and air is called ....
   a) water resistance
   b) air resistance
   c) speed
   d) (a) and (b)
3. Friction between the internal moving parts of machines causes a .... in their temperature.
   a) raise b) decrease c) remains constant d) no correct answer
4. Ships and submarines have streamline shapes to ....
   a) increase the water resistance
   b) increase their speed
   c) make them move backwards
   d) make them move with constant velocity